Index of Claims

Applica	tio	n/C	ontro	ol No.

10/631,988

Examiner

Ryan Dare

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARLAN ET AL.

Art Unit

2186

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

 N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
	=	5								
Final	Original	9/0								ŀ
证	.ē	2/2	ĺ							
	0	7								
	1	7								
_	1 2 3 4 5 6	j			_	_				H
	3	j	$\vdash$	-		_				-
	7	j	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	_		-
<u> </u>	-	1	_	-					_	$\vdash$
	9	V J			_	_	_	_	-	
	7	V			_	_	_			$\dashv$
		V	_			_			_	Н
	8	٧		_	_	$\equiv$	_			Н
	9	٧			_					Ш
	10	1								Н
	11	V	Ш	Ш	Щ.		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ		Ш
	12	1	لــــــا							Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31									Ш
	14	1								
	15	1								
	16	1								П
	17	1								
$\vdash$	18	1								
	19	1								H
<b>-</b>	20	j	_	Н						Н
_	21	j	Н	$\vdash$		-	-	-		H
	22	j	H	-	_				_	Н
	23	1		$\vdash$			-	-		H
	24	1	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_			H
	25	1		-		H	_		-	Н
	25	1	-	$\vdash$				-		$\vdash\dashv$
<u> </u>	20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	H	┝		<u> </u>	_	-		Н
<u> </u>	2/	V	_	L		⊢	_	<u> </u>	_	Н
	28	Y	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н
	29	V	<u> </u>						_	Ш
	30	V	<u> </u>	<u> </u>			_		_	Н
	31	1		L						Ш
	32 33	V	<u> </u>			<u> </u>		_		Ш
	33	1								Ш
	34	1								Ш
	35 36	1								Ш
	36	1								
	37	1	Г							
	38	1								
	38 39	1					$\Box$			
	40	1								
	41	1	T	T	$\vdash$		_	Г	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\Box$
	43	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	44	<del>                                     </del>			$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	45	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
$\vdash$	46	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$		-	$\vdash$
<u> </u>		$\vdash$		_	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	47	⊢	├—	-	-	-		_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	48	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├		<u> </u>		<del> </del>	Н
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	${f \sqcup}$
								1		

Signature   Sign	D	ate	,					Cla	im					Date	•			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											٦							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								la l	Ë									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99							l	iE	ĕ									
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	+	_		Щ	<u> </u>					_			Щ		Щ	Щ		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	44	_		Ш					51							Ш		Щ
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	44	_							52	_						_		
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		_							53							$\blacksquare$	_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				_		_			54		_				_			
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	+		_	Ш	_				55	_	-1	_	_					_
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	+	$\dashv$			_				55		_					-		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		-		_	_				5/						_		_	
60 61 62 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	$\dashv$		-		_			50		-		_		_		_	
61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	$\dashv$				_			60						_	-		-
64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	+	-		_		_			61	=	-	_						
64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	+	_	_	$\vdash$	-				62	-		_						$\vdash$
64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	++	$\dashv$				<del>                                     </del>			63		$\dashv$						-	_
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	++	_		$\vdash$	$\vdash$	_			64	_								
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+ +		_	Н	-				65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	$\neg$							66									
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 6 97 98 99 99 99	$\top$					$\Box$			67									
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\dashv$			П				68									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97									69									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97									70									
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									71									
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									72						Ľ.			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ot								73				<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	L	<u> </u>	Ш
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\perp \perp \perp$				L_				74				_	Щ	<u> </u>	Ш		Ш
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\perp \perp$				<u> </u>	L_			75				Щ	$oxed{oxed}$	L	$\sqcup$		L_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\perp \downarrow$			<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ	76				L	Щ	<u> </u>	L	<b></b>	L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			77				_	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+			<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$			/8	_	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>			/9					L	H	-	-	H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	++		_	<del> </del>	-	├			80					<u> </u>	-	-		$\vdash$
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_			├	$\vdash$		<b>-</b>	82 01				H			<u> </u>		$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99	++			$\vdash$		-		$\vdash$	83			-	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	++					-		-	84			Ь.	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del></del>	<del> </del>	$\vdash$	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+-+			-	<del>                                     </del>	$\vdash$			85		$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			86			H	H	<u> </u>		H		-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		_		┢	<del> </del>			87	_			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			88	_						$\Box$		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			89					$\Box$	$\vdash$			
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	$\dashv$			Г	T	T	1		90				Г	<u> </u>	Г			
92 93 94 95 95 96 97 98 99	++		_	$\vdash$	$\vdash$		1		91						Г			
93 94 95 96 97 98 99	11						1		92									
94 95 96 97 98 98 99	77						]		93				L.					
95 96 97 98 98 99	$\Box$				$\Box$		]		94									
97 98 99							]		95									匚
98 99							1		96					Ĺ	oxdot	L		
99	ota			_	$oxed{oxed}$	L	ĺ	<u></u>	97			_	L	L_	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>
99 100	11			_		L	l		98			_	<u> </u>	L	_	<u>_</u>	<u> </u>	_
	$\perp \perp$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		99			L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	$\perp$		L	Ц.	L	<u> </u>	J		100	_					<u> </u>	L	L	<u> </u>

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101									
<u> </u>	102		_	_			-			Н
	103		_		-		┢┈	-	$\vdash$	
	102 103 104		Т	_	_	_		_		
	105					_				
	105 106									
	107									
	108									
	109						<u> </u>			
	110	_		<u> </u>	_			$\vdash$		
	111	_	_	<u> </u>				ļ		
	112	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$
-	113 114 115	$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$
	115	┝┈		$\vdash$	$\vdash$		H		-	$\vdash \vdash$
-	116	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		┢		$\vdash$	H
	116 117	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			T	Н	H	Н
	118									П
	118 119									
	120									
	121						L	L	L	
	121 122 123						<u> </u>	L	_	
	123		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	124				_	_	_	<u> </u>	_	-
	124 125 126 127 128	┝	-	-	-		┝	┝	-	Н
ļ	127	┢	-	-		$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
	128	$\vdash$							<u> </u>	<del> </del>
	129							_	-	
	129 130 131									
	131									
	132 133			L	_	L_	_		_	
	133	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
<u> </u>	134 135	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	<u> </u>	_
<u> </u>	135	-	$\vdash$	├-		├-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$
<b> </b>	136	⊢	-	-	⊣	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<del>  -</del>	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	┢╾	┢	$\vdash$
	139	H		<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	140	Ι		<del>                                     </del>	T		Г		Г	$\vdash$
	141									
	142									
	143					L	Ĺ	L	_	_
<u> </u>	144			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	145	<b>—</b>	├-	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	146	-	⊢	├-	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	147	├	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<u> </u>	├-	<del> </del>
	148 149	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<u> </u>	150		-	$\vdash$	├-	┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$
Ь—	1.50		_	Щ.	L	<u> </u>	<u></u>			

50